世界知的所有権機関

国際事務局



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類 6		(11)	国際公開番号	WO 95/26844
B22F 5/00	A1			
		(43)	国際公開日	1995年10月12日(12.10.95)
(22) 国際出顧日 1994年8月11日((30) 優先権データ				AITA, Kazuko et al.) 北幸2丁目9-10 横浜HSピル7階
特額平6/61872 1994年3月31日(31.03.94) 特額平6/62840 1994年3月31日(31.03.94)		JP	(81) 指定国	
(71)出願人 (米国を除くすべての指定国について) 日立化成体式会社		•	(UI) TRACES	us.
(HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.) IP/IP) 〒16304 東京都新宮区西新宿二丁自1番1号 Tokyo,(JI (71)出版人 (米国について) 平塚初枝 (HIRATSUKA, Hatsue) IP/IP) (平塚次彦死亡による相様人) 〒308 安城県下館市森森島1201 Ibaraki,(JP) (71) 出版人; かよび (72) 発明者	P)	:	添付公開書類	国際跨在報告书
上方康雄(KAMIGATA, Yasuo)(JP/JP)				•
〒305 美娘県つくば市松代3-4-3 日立松代へウス301号				
Ibaraki, (JP)				
曾田 健(YOSHIDA, Takeshi)(JP/JP)				
〒305 英城県つく比市花畑2-10-18 Ibaraki, (J 須佐憲三(SUSA, Kenzo)(JP/JP)				
〒305 麦城県つくば市松代3-4-3 日立松代へウス205号				
Ibaraki. (JP)				
内田達也(UCHIDA, Tatsuya)(JP/JP)				
〒308 茨城県下館市女方699-17 Ibaraki, (JP)				
(72) 発明者				
平塚次彦 (HIRATSUKA, Tsugihiko)				
(死亡,相族人は平學御校)				

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING POROUS BODIES

(54) 発明の名称 多孔質体の製造方法

(57) Abstract

A method for producing a porous body having high porosity comprising the steps of applying an adhesive to a synthetic resin foam, which constitutes a base body, such as urethane foam having a three-dimensional net structure so as to impart stickiness to the surface of the resin foam, applying powder such as copper oxide to the resin foam, and fire the resin foam so as to remove the base body and sinter the powder for producing a porous body to which the pattern of the base body is transferred. With the method, it is possible to produce a porous body having great strength without limitation in selection of material by suitably selecting powder.